



郑锅股份
ZHENGZHOU BOILER CO., LTD

余热锅炉

WASTE HEAT BOILER



步履不停 点亮210117
A HUNDRED YEARS, CENTURIES BRIDGE

新郑锅总部基地



COMPANY PROFILE 公司概况

始于1945年的郑锅股份，由郑州锅炉厂改制而来，拥有国家最高等级——A级设计、制造许可证，是中国锅炉行业的领导者，也是迄今为止历史最悠久的传统装备制造企业之一。

郑锅旗下有郑州郑锅容器有限公司、郑州锅炉辅机有限公司和郑州郑锅安装工程有限公司三个全资子公司，集成设计、制造、安装、调试、改造、维修等多元化服务，为客户提供多种模式的工程总包方案，是国内极具竞争力的锅炉设备和压力容器供应商。

在70余年的发展中，郑锅股份展现了一个优秀品牌对于社会需求的敏锐嗅觉，凭借在设计研发、精益生产方面的与时俱进，不断推出极具价值的节能、环保、高效锅炉系列设备，是中西部规模最大的工业锅炉和电站锅炉研发、制造基地。

多年来，郑锅持续不断地推动国家能源装备事业的发展，作为行业产品品种与系列最齐全的大型锅炉装备企业之一，研制出多国产首台重大设备，产品涵盖5大门类9大品系，在世界锅炉舞台上绽放异彩。



72年发展历史
72 Years History



A级制造许可证
A Manufacturing License



130+项国家专利
130+ national Patents



10000+个客户案例
10000+ Customer Cases



PRODUCT INTRODUCTION

产品简介

【锅炉容量】：≥10蒸吨

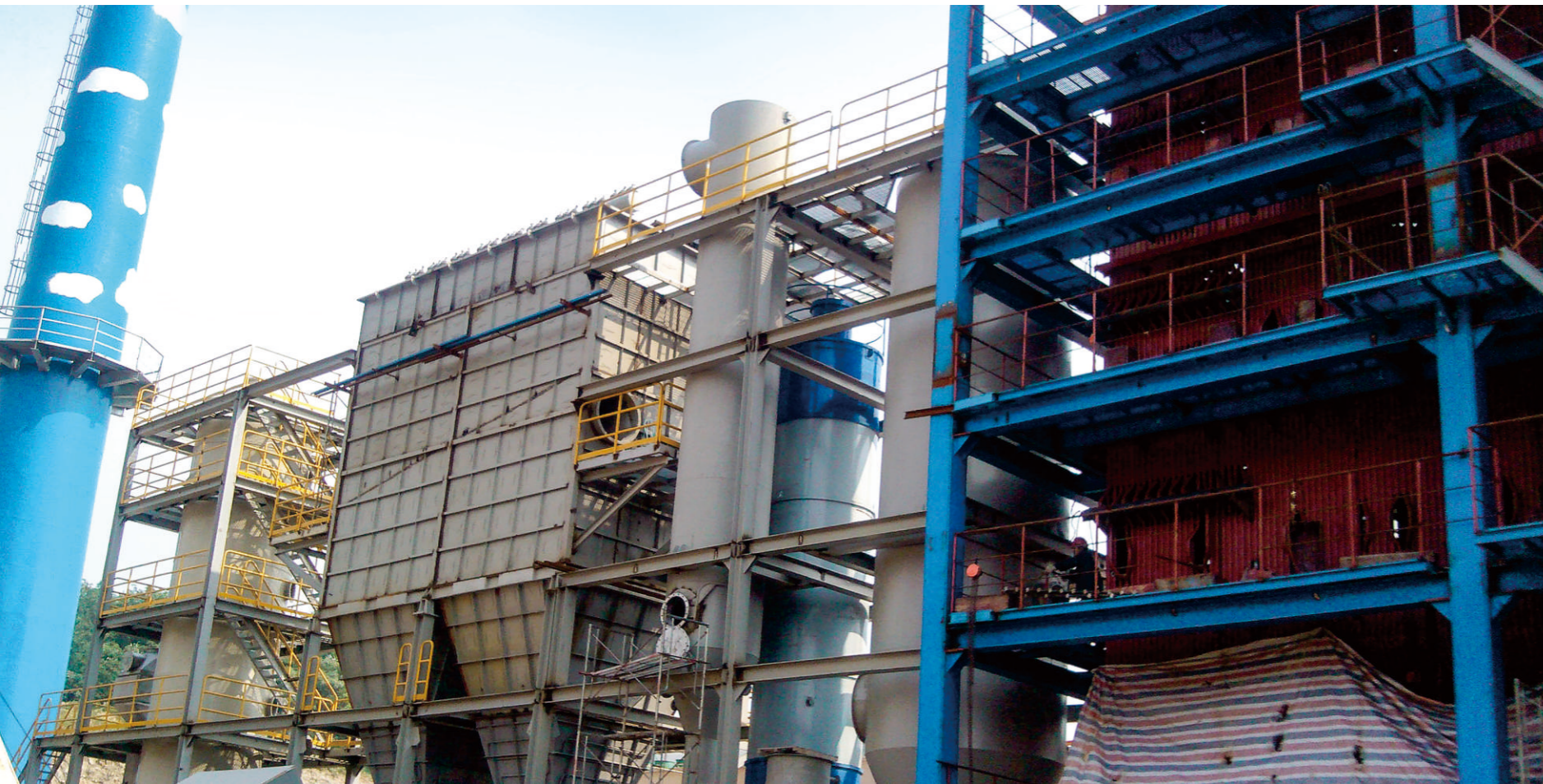
【设计热效率】：50—82%

【适用燃料】：工业生产中的废余烟气

【应用范围】：工业生产余热发电、集中供暖

余热锅炉是利用工业生产过程中的各种废气、废料或废液中的余热及其可燃物质燃烧后产生的热量为热源的锅炉。郑锅目前生产的余热锅炉有碳素回转窑余热锅炉、化工三废混燃余热锅炉、玻璃熔炉烟气余热锅炉、烧结冷却机余热锅炉、危险废弃物焚烧余热锅炉等几大类，作为一种高效、节能的环保产品，郑锅研发的余热锅炉根据各行各业的生产特性为其量身定制，将废弃能源回收再利用，具有燃烧充分、清洁高效、安全性高等特点，其中多类产品荣获国家发明专利授权，结构新颖独特，能源利用率高，能够有效降低能耗、促进资源节约，经济性能处于国内领先地位。

PRODUCT FEATURES 产品特点



1 燃烧充分 热效率高

/ 锅炉采用全膜式水冷壁结构，传热效率高，密封性能好，解决了传统锅炉漏风量大，散热损失高，系统能耗高等缺点；

/ 采用轻型护板全焊接炉墙结构，护板与钢架间的连接采用柔性密封结构，保证锅炉运行时护板与钢架结合部位不因受热膨胀而脱焊；

/ 管束穿过护板炉墙的部位采用梳形板全焊接密封结构，减少了锅炉漏风，燃烧更充分；

2 节能减排 清洁高效

/ 锅炉落灰斗下部采用密闭式出灰装置，实现烟气侧封闭和全自动清灰，解决了传统锅炉靠人工清灰效率低、劳动强度大等缺点。

/ 余热再利用，是节约能源、降低消耗、实现资源综合利用的有效途径，既可降低工业企业生产成本，提高企业经济效益，又可降低排烟温度和排尘浓度，减少空气污染和温室效应，使企业做到资源循环利用，实现清洁生产；

3 安全性高 使用寿命长

/ 锅炉整体受热面采用悬吊结构，利于吸收锅炉膨胀，运行安全性高；

/ 锅炉合理组织烟气流动力场，使烟气流动平稳均匀，避免产生偏流，同时采用专用的防磨结构，有利于防止锅炉磨损，延长锅炉的使用寿命；

/ 锅炉膜式水冷壁四周采用刚性梁固定结构，使锅炉炉膛具有抗爆燃的特性，安全性更高；

/ 锅炉配置具有专有技术的全自动激波吹灰器，有效降低飞灰对锅炉受热面的污染，从而最大限度的延长锅炉寿命，保证锅炉效率，解决了传统锅炉靠震打清灰或蒸汽吹灰易造成受压件损坏、磨损等缺点；

4 设计合理 节约成本

/ 锅炉整体结构采用立式布置形式，各部件结构紧凑，具有布置灵活、占地面积小、基建投资少、漏风量小、钢材消耗量低等显著特点，深受广大用户青睐；

/ 郑锅研发的一系列余热锅炉成功解决了困扰余热锅炉的积灰、磨损、漏风等问题，对于烟气温度、烟气粉尘具有很好的适应性，运行维护简单；

TECHNICAL PARAMETERS

技术参数

型号规格 Model	额定蒸发量 Rated Steam Capacity	额定蒸汽压力 Rated Steam Pressure	额定蒸汽温度 Rated Steam Temperature	给水温度 Feed Water Temperature	设计燃烧 Fuel Type
单位	(t/h)	(Mpa)	(°C)	(°C)	
Q80/900-25-3.82/450	25	3.82	450	105	
Q83/900-30-3.82/450	30	3.82	450	105	
Q110/860-35-3.82/450	35	3.82	450	105	
QC130/860-45-3.82/450	45	3.82	450	105	
Q161/866-50-3.82/450	50	3.82	450	85	
Q150/950-55-3.82/450	55	3.82	450	105	烟气余热
QC220/950-60-5.29/450	60	5.29	450	105	
QC145/1025-65-3.82/450	65	3.82	450	105	
Q225/900-75-5.3/450	75	5.3	450	105	
QC200/950-80-5.29/485	80	5.29	485	95	
QC205/955-85-3.82/450	85	3.82	450	105	
QC215/950-90-5.29/485	90	5.29	485	105	
QC300/900-120-5.29/485	120	5.29	485	105	

备注：1、上述所有值，是以天然气低位发热值8,500kcal/Nm³、柴油低位发热值10,200kcal/kg为标准计算。2、根据用户需求，我公司可以提供其他特殊型号的锅炉。

Note : Zhengzhou Boiler Co., Ltd reserves the right to change the parameters without prior notice.

SERVICE IDEA
服务理念



我们的所有工作始终围绕一个目标：**为客户提供最具价值的锅炉设备及服务。**

在郑锅，我们向用户承诺：



12个月

内免费维修



30分钟

内给予技术咨询答复



24小时

内完成工程师派遣



365天

全年无休接受服务请求

我们向所有客户提供原装标准配件及“来图加工”配件，满足客户实际应用需求，让所有客户售后无忧。



团结 务实 高效 创新

公司地址
中国·郑州·国家高新技术产业开发区
科学大道88号

全国热线：400-839-1110
销售电话：0371-86686767
传真：0371-67838093
QQ：1427690081